Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/809,516

Examiner

Paulos M. Natnael

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOBAYASHI ET AL.

Art Unit

2622

4	Rejected
 	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date				\neg	Claim Date								\neg	Claim Date																
1 1 2 2 2 3 3 2 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 112 112 112 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 111 112 112 111 112 112 112 112 112 112 <	ات ا								<u> </u>									\dashv	⊢ `										\dashv				
2 2 = 102 133 = 103 103 103 103 104 104 105 5 55 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 105 6 6 = 7 7 = 8 8 = 106 107 8 8 = 107 8 8 = 108 108 108 109 109 100	Final	Original	7/17/06									Final	Original										Final	Original									
2 2 = 102 3 3 3 3 103 103 103 104 105 6 6 105 6 6 105 6 6 105 6 6 106 107 8 8 108 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 109 107 8 8 108 109 109 107 107 8 8 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 113 113 113 114	1	1	=				Г	Г					51					ヿ	T	T				101									
3 3 = 103 104 104 104 105 55 = 105 55 = 105 55 = 105 55 106 107 107 107 107 107 107 108 108 9 100<			=					Т	T					T	П			\neg	寸		\top	┪			П	T	\neg	_				一	\neg
4 4 = 104 155 5 5 5 5 105 105 106 105 106 105 106 107 106 107 107 107 108 108 109 107 108 109			Ξ					T					53		П	-		_							П	_		_				\neg	
5 5 = 105 6 6 = 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>▗</td><td>┢</td><td>Г</td><td>\vdash</td><td></td><td>Т</td><td>T</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>Ι-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>ᅥ</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>			▗	┢	Г	\vdash		Т	T		\dashv			Ι-	Н			ᅥ	┪	\dashv					Н	_	_	_					_
6 6 = 1 7 7 = 1 56 107 107 107 107 107 107 107 107 108 107 108 109		_	=	П		Т		Т			\dashv	-		\vdash	П		П	\dashv	寸	\neg	\neg				Н		\neg			П		一	
7 7 = 107 108 108 109 109 109 109 109 110 110 110 111 110 111			-					t	\vdash		\dashv	<u> </u>		Н	Н	\neg		寸	┪	\dashv	\dashv	_			\vdash	$\neg \uparrow$	\dashv					\neg	_
8 8 = 108 109 109 100 110 111 111 112 110 1110 1110 1110 1110 1111			_	Ι	-	 	┢	t	<u> </u>		\dashv	<u> </u>			Н			\dashv	\dashv	\dashv	\neg	-	-	107		-	-		_	-	\dashv	\dashv	\dashv
9			-		-		1	✝	\vdash	Н	\dashv	 -		\vdash	Н			\dashv	寸	一	_				H	十	┪			_		\dashv	_
10			\vdash	H		\vdash	T	_		Т	\dashv	1		-	Н			寸	7	寸	_	┥	\vdash		Н	十	\dashv				_	$\neg \uparrow$	\dashv
11 12 61 62 111 112 112 113 114 115 63 1113 114 115 166 66 1115 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135			_	T		Г	\vdash				\dashv		60					T	7	\dashv		┪				T	7			М		\neg	\dashv
12			\vdash				T				_			_	Н		\neg	╛	寸	┪	\neg	┪										寸	\dashv
13							一		1			}		1	П		\exists	╛	寸	┪	\dashv	7		112	\vdash		7	-		\Box		\dashv	\neg
14	H		Г		Г	T	T			П	\neg			П	Н				一	-	-	\dashv			H	\dashv	┪			Н	\vdash	\dashv	\dashv
15			\vdash	Г		Т	П	Г	T	П	\neg			\vdash	Н	\vdash	\dashv	一	一	一	\dashv	\neg			П	\dashv	7				\Box	\neg	
16				Г	Г	Г	T	Т			\dashv			Г	Н			一	一	一	\dashv	1			Н	\top	7					\dashv	\neg
17						T -				П	\exists	1			П			ヿ	┪	\neg	\neg	_			1	一	\neg	_				\dashv	$\overline{}$
18 19 19 70 20 70 21 120 71 121 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 78 125 126 127 78 128 29 79 30 81 31 81 32 82 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 44 92 43 93 44 95			_	\vdash	\vdash								67	\vdash	Н			┪	寸	\neg					H	1	7	-	-			\neg	\dashv
19				Г	\vdash				 		\dashv			┢	Н		\neg	\dashv	寸	┪	\dashv	-					7					\dashv	
120							T		┢		\Box	<u> </u>	69	┢	H		\neg	┪	寸	┪	\dashv	\dashv	\vdash		\Box	_	\dashv					_	_
21 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 78 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>T</td><td></td><td></td><td>┢</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>┪</td><td>_</td><td>┪</td><td></td><td>120</td><td>\vdash</td><td></td><td>7</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>				\vdash	\vdash	T			┢		\neg								_	┪	_	┪		120	\vdash		7	_	_	-		\dashv	_
22 72 122 123 123 123 123 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145					\vdash	T			<u> </u>		一							\dashv	╗	ヿ		┥			Н		-	_				\dashv	\dashv
23 123 24 124 25 75 26 125 27 127 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 133 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 95						T	t			1				Н	Н			_		一	1	\dashv			┱		寸						
24 124 25 125 26 125 27 76 28 77 28 78 29 128 30 80 31 81 32 130 33 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 86 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 144 144 45 95							\vdash	Т	\vdash	_			73		Н			一	_		_	_	-	123	Н	_	\dashv	-			-	ᅥ	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 128 127 128 128 128 129 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145					_		T		T	\vdash	$\overline{}$			_	Н	\neg	\dashv	\neg		一		٦.					寸		-			\dashv	\dashv
26 76 27 126 28 127 28 128 29 129 30 80 31 81 32 130 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 95												_	75	\vdash	H	\dashv	\neg	_	┪	一	-	┪		125	† †		\dashv		_			\dashv	\dashv
27 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 82 35 36 37 38 39 40 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 145				_	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	Н		-			Н			\dashv	\dashv	\neg		-	-	126	Н	_	\dashv	_				\dashv	\dashv
28 78 128 29 80 130 31 80 130 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	\Box		-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\neg			 	Н			一	-	_	+	_	-		H	_	7					-	
29 79 30 130 31 81 32 131 33 82 33 132 34 83 35 85 36 85 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 145			-			-		H	\vdash		_			-	\vdash	\dashv		┪	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	128	H	_	-					-	-
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		29				_	\vdash	\vdash	\vdash		_		79	_	Н	\dashv		_	\dashv	_	\dashv	┪	-	129	╁╌┤		一					_	
31 81 131 32 132 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145						T	\vdash							-		\dashv		一十	寸	_	\dashv	-			1-1		┪					_	_
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145	\vdash							\vdash			\dashv			\vdash	Н	\neg		\dashv	\dashv	\dashv	-+	-{			\vdash	\dashv	\dashv						-
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145						 	<u> </u>	\vdash			\dashv			\vdash		\neg	\dashv	\dashv	-	寸	十	_		132	\vdash	一	-	\neg		-		\dashv	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145				П					П	П	\neg			Н	H	\neg	一	1	7	7	_				╁		-		_	Н		一	_
35 85 36 135 37 86 37 136 38 87 39 137 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 135 137 138 139 139 140 140 141 141 92 142 143 144 144 144 145 145				П			Т	T	П	П			84	П	\sqcap	一	\dashv		\dashv	寸	\dashv	┪		134	Н	+	\dashv	\neg		Н			\neg
36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95				П				\vdash	\vdash	П				П	H		\dashv	一	_			┨		135	Н	\dashv	+	_		\vdash		\dashv	\dashv
37 87 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 137 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145	\Box			П			┢	<u> </u>	Г	П	\dashv			П	\vdash	\dashv	一	ᅥ	+		十	\dashv			Н	\dashv	-	\dashv	_		-	┪	\dashv
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			_	П		\vdash	 	T -	Г	М	\dashv			H	Н	一	\dashv	\dashv	_	_	\dashv	\dashv			Н	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95				П			 	 	\vdash	Н	\dashv			П	Н	ᅥ		+	-+	\neg	十	┪	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			_	П			Ι	 		М	\dashv			П	\vdash		寸	\dashv	-	\neg	十	┪			Н	\dashv	7	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	\vdash	40	_	Н			T	T		H	\dashv	—	90	H	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	一	\dashv	\dashv	-			\dashv	+	ᅥ			_		\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95				Н	<u> </u>		t^-	Г	П	H	\dashv		91	Н	\vdash	\dashv	一	- 1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		141	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	-
93 143 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145	\vdash			П			Г	\vdash	П	П	\dashv			Н	\vdash	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			Н	\dashv	\dashv	ᅥ	-	\dashv	-	\dashv	\dashv
44 94 45 95	\Box			Н				Г	П	Н	\dashv		93	Н	\dashv	_	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	\dashv		143	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	-	\dashv
45 95 145				П		П	П	Г	П	Н	\neg			Н	H	\dashv		_	寸	_	+	7	\vdash		╁┤	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\vdash	\dashv		\dashv
			$\overline{}$	М		П		Т			\neg		95	Н	\dashv	\dashv		\dashv	_	_	\dashv	٦		145		+	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
י ון וון ווון וועד ו ווון וועד וווון וועד וווון וווון וווון ווון		46	П	М		П	Г	Г	П	М	\dashv		96	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	T	7	\dashv	1		146	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		-		\dashv	一	-
47 97 147	\Box			П						\vdash	\neg			Н	\vdash	_	\dashv	7	一	_	\neg	1			\vdash	\dashv	7		\dashv		_		\dashv
48 98 148				П	\Box	П			П	П	\neg			М	\vdash	\dashv	一	┪	寸	-1	$\neg \uparrow$	┥	 	148	\vdash	\dashv	-+			\vdash		_	\dashv
49 99 149 149		49		П		П				Н	\neg			H	\exists		一	1	寸	7	\dashv	7			Н	\dashv	寸	_			\dashv	\dashv	ㅓ
50 100 150 150		50								П			100	\Box			一	ヿ	寸	T		1		150	П	十	7	-	\neg		\dashv	7	ᅱ